Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام : نام خانوادگی : تعداد صفحه:**3** تعداد سوال:**19** دبیر:**معصومه رئیسی**	**باسمه تعالی** **وزارت آموزش و پرورش** **اداره کل آموزش و پرورش استان ایلام** **اداره آموزش و پرورش شهرستان مهران** **دبیرستان بنت الهدی**	**نوبت امتحانی: نوبت دوم خرداد 404** **پایه تحصیلی: هفتم** **تاریخ امتحان:1404/03/04** **مدت پاسخگویی :80 دقیقه** **درس:علوم تجربی**

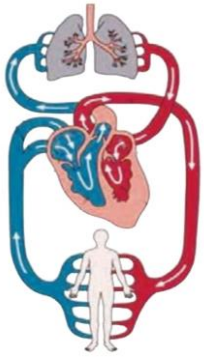
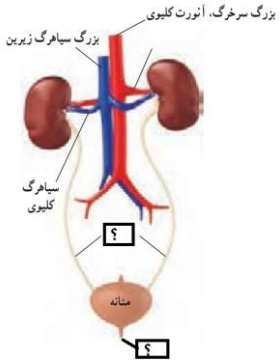
فقط کسی واقعا تحصیل کرده است که یاد گرفته چگونه یاد بگیرد و تغییر کند

ردیف	سوالات	بارم
	سوالات بخش شیمی	
1	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید** الف)در ساخت یک وسیله علاوه بر ویژگی های فیزیکی،قیمت و .....آن نیز اهمیت دارد ب)مواد.....را به راحتی میتوان متراکم کرد چون فاصله بین ذرات سازنده اش زیاد است ج).....به صورت رگه های فلزی درخشان لابه لای برخی خاک ها و سنگ ها یافت میشود د)از فلز .....برای ساخت اجسام سبک و محکم استفاده میشود چون چگالی کمی دارد	**1**
2	**تعداد نوترون ها را در مولکول متان (CH_4)بدست آورید** **C { e=6 p=6 n=7 }** **H { e=1 p=1 n=1 }**	**1**
3	**موارد مرتبط با هم را در جدول قرار دهید یک مورد اضافی است (فولاد زنگ نزن،چدن،کاغذ،سیمان،بتن)** ماده سازنده: گچ،چوب،نشاسته | ماده سازنده: کربن و آهن | ماده سازنده: نیکل و کروم وآهن | ماده سازنده: آهک،خاک رس	**1**
4	سه راه حفاظت از منابع طبیعی را نام ببرید	**0.75**
5	**جدول زیر مربوط به ویژگی های فلز آهن و سنگ معدن آن است، جدول را کامل کنید** ویژگی | فلز آهن | سنگ معدن آهن یافت شدن در طبیعت واکنش با اکسیژن هوا شکنندگی بر اثر ضربه	**1.5**
	سوالات بخش زمین شناسی	
6	**اصطلاحات زیر را تعریف کنید** دریاچه: چرخه آب:	**1**
7	**با توجه به توضیحات زیر نام دریاچه را بنویسید** من باقیمانده یک دریای بزرگ و قدیمی به نام تتیس هستم ..... من در شهر اردبیل قرار دارم و در دهانه کوه آتشفشان تشکیل شده ام ..... من در اثر شکستگی های قسمتی از سنگ کره ایجاد شده ام	**0.75**

www.kanoon.ir

8	**در شکل زیر:** الف)مقدار نفوذ آب رادر قسمت بیشتر است؟ ب)احداث سد در کدام دامنه بیشتر مورد نیاز است؟  	**1**
	سوالات بخش فیزیک	
9	مقدار انرژی که بدن ما با خوردن 100 گرم غلات و 50 گرم حبوبات و 50 گرم شیر پرچرب بدست می آورد چه مقدار است؟ خوراکی | انرژی غلات | 5 شیر پرچرب | 3 حبوبات | 5	**1**
10	قانون پایستگی انرژی را تعریف کنید	**0.5**
11	**برای هر یک از عبارات زیر یک دلیل علمی بنویسید** الف)توربین های تولید برق را در قسمت انتهایی و پهن سد ها قرار میدهند ب)رادیاتور خودرو ها را از جنس فلز تیره رنگ و با سطح بزرگ میسازند ج)اگر در طول روز در کنارساحل آتش روشن شود، دود از طرف دریا به ساحل میرود د)استفاده از سوخت های فسیلی در جهان رو به کاهش است	**1**
12	یکای هر یک از کمیت های روبرو را بنویسید دما : گرما:	**1**
13	یک لیوان آب سرد و یک لیوان آب گرم داریم که هم اندازه هستند و مقدار آبشان هم یکسان است این دو لیوان را از نظر جنبش و حرکت مولکول ها و از نظر چگالی با هم مقایسه کنید	**1**
14	هر کدام از مواد زیر را در گروه خود بنویسید (هوا،شیشه،قاشق مسی،قاشق پلاستیکی) رسانا | نارسانا (عایق)	**1**
	سوالات بخش زیست شناسی	
15	برای هر یک از اندامک های روبرو، یک نقش بنویسید میتوکندری: ریبوزوم:	**0.5**
16	به سوالات چهار گزینه ای زیر پاسخ دهید 1-کدام گزینه جزو بافت پیوندی نیست؟ الف) خون ب)چربی ج) غضروف د)ماهیچه 2-اگر این ویتامین به اندازه در بدن وجود نداشته باشد استخوان کلسیم جذب نمیکند و نرم میشود الف)ویتامین A ب)ویتامین B ج)ویتامین C د)ویتامین D 3-ید در غذاهای.....و سدیم در.....غذا ها وجود دارد الف) گیاهی-همه ب)دریایی-همه ج)گیاهی-بیشتر د)دریایی-بیشتر 4-بیشتر آنزیم های روده باریک در .....ساخته می شوند الف)کبد ب)یاخته پوششی روده ج)لوزالمعده د)صفرا	**2**

www.kanoon.ir

17	جاهای خالی را در مورد لوله گوارش و دستگاه تنفس تکمیل کنید لوله گوارش: دهان-حلق -.....-معده-.....فراخ روده-مخرج مسیر عبور هوا: دهان یا بینی-حلق-.....-نای –نایژه -نایژک-.....	1
18	در شکل رو برو الف)سرخرگ آئورت و سیاهرگ زبرین را مشخص کنید ب)سرخرگ ششی از کدام قسمت قلب خون را خارج میکند؟ ج)سیاهرگ ششی به کدام قسمت قلب خون را وارد میکنند؟ 	2
19	الف)در شکل روبرو جاهای خالی را تکمیل کنید ب)دو کار کلیه را نام ببرید  	1
	موفق باشید	20